Ind	ex of	Claims	•

_			
App	lica	tion	No.

09/889,895

Examiner

Lee Fineman

Applicant(s)

OFNER, GERALD ANTON

Art Unit

2872



ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

١	į	Non-Elected
ı		Interference

Α	Appeal
0	Objected

			-					•			_								•				
Cla	aim			_			Dat	e			_		Cla	aim					Date	e			
Final	Original	10/17/02	12/23/02	50,01	1/9/03	3/17/04	8/24/04	3/4/05	9/28/05				Final	Original	10/17/02	12/23/02	7/9/03	3/17/04	8/24/04	3/4/05	9/28/05		
	0	÷	1	╁	1	7	1	1	1		-			51	÷	N	N	N	N	N	N		\vdash
	12	١,	V		1		Ė	Ė	Ť	\vdash	_	1		52	١	1	Ï	ī	1	1	T		
	13	П	√	t							Г	ĺ		53			Ħ		П	Ħ	П		
	A	П	√	ŀ	√									54				П	\Box				
_	15	П	V	Τ										55		\prod			П		\coprod		
	6	I	N	ı	N	N	N	N	N					56			Ш	Ш	Ш	Ш	L		┖
	7	L	1	Ц	Ц	1	1	$\perp \!\!\! \perp$	\Box	_	L			57	1	Щ	Ш	Щ	Ш	1	1	_	<u> </u>
	8	L	11	Ľ	Ц	4	Ц	11_	Н	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				58	Н	Щ	Ш	Щ.	1	Ц.	1	<u> </u>	_
	9	L	11	╀	Н	4	Н	Ш.	Н	<u> </u>				59	\vdash	Н.	4-		11	1	11	⊢	<u> </u>
	10	-	11	-	Н	+	\sqcup	Н	H		<u> </u>			60	ᄔ	1	1	<u> </u>	1.	Į,	L	┢	-
	11	⊩	┼╂	╀	Н	+	Н	Н	╁╂╌	├—	_	ł		61 62	÷	N	N	N √	Ñ√	N √	N √	-	╁
	12 13	-	╁╂	+	Н	+	H	H	╁╂╌	\vdash	\vdash		-	68	-	\vdash	\vdash	ľ	1	\ \ \	<u>`</u>	-	╁
	14	╟	╁	+	Н	+	Н	Н	+		\vdash			64		┢	┢	┢	Ľ	1	1	 	\vdash
	15	╫	╫	Н	Н	+	H	\square	Н	-	-			(65)	-		-		-	V	V	 	\vdash
-	16	╫╴	╫	H	Н	+	1		H	\vdash				66			╁	┢	\vdash	H	Ė	 	t
	17	╟	╁	H	Н	+	1	H	Н	\vdash				67				 				┢	
	18	-	++	ť	Н	\dagger	H	╁┪	Ħ		┢╌			68		\vdash						<u> </u>	
	19	-	╫	H	H	+	\vdash	H	Ħ					69				_	\vdash			T	
	20	t	11	Ħ	H	+	H	H	Ħ		 			70				 				Ι.,	T
	21	It	#	Ħ	Н	$ extstyle ag{7}$	1	П	Ħ					71								<u> </u>	Т
	22	I	1	П	П	1	П	П	Ħ	\vdash				72	<u> </u>					Г			Π
	23	IT	⇈	Ħ		7	H		11					73				Г					Г
	24	1	1	Ħ	П	T	П	\sqcap	T					74									Γ
	25	П	П	П	П	T	П	П	П					75									
	26	П	П	П		Т		П	П					76									
	27		\prod	Į										77									L
	28			\prod		\mathbf{I}			Ш					78	L.							<u> </u>	
	29		\mathbb{L}	Ц					Ш					79	L						L	<u> </u>	L
	30	П	\bot	Ц	Ц	Ш	Ш		Ш					80		L	_	_			L	<u> </u>	╙
	31	Ц	Щ.	Ц		1	Ц		Ш				ļ	81		L	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	┖
	32	Ц	Ш_	Ц		Щ	Ц	Ш	11	<u> </u>		Į	<u> </u>	82			<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>	_	ļ
	33	Ц	1	Ш	_	1	Ц	Ц	Щ.	<u> </u>	L.		<u> </u>	83			_		ļ		<u> </u>	┡	┡
ļ	34	Ц	#	1	Ц	\perp	\sqcup	Н	#	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	84		├	_		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
	35	\sqcup	#	\parallel	_	Н	H	Н	-	-	-	ł	<u> </u>	85		\vdash		-		├	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	36	Н	#-	#	Н	\vdash	⊬	\vdash	H	\vdash		ł	<u> </u>	86 87		\vdash		├	-	-	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	37	${oldsymbol{ert}}$	-	#	4	Н	H	H	#	-	-	ł		88			\vdash		}	\vdash		┼-	╁
	38	\vdash	+	╫	-	Н	₩	\vdash	₩	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	89	├	\vdash		\vdash	├	├	\vdash	\vdash	+
	40	H	1	╫		Н	╫		₩	\vdash	\vdash	1	 	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	+
	41	Н	╫	╢		\dashv	╁	╁	╫	\vdash	\vdash	1	 	91	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	+-
	42	Н	₩	╢		H	╁	 	H	\vdash	\vdash	1		92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	+
<u> </u>	43	H	╫	╫	\vdash	H	 	Н	#	\vdash	\vdash	1	 	93	t	H	┼	 	\vdash	\vdash	t	\vdash	†
	44	H	╫	Ħ	Н	+	H	Н	#	\vdash		1	<u> </u>	94	t	Т	 	 			\vdash	 	t
	45	H	††	Ħ	Н	$\dagger \dagger$	H	H	#	\vdash	\vdash	1		95		\vdash	t^{-}	1	T	1	t	†	T
\vdash	46	#	╫	十	†	\dagger	H	H	#	1	 	1		96	1	H	t^-		\vdash	T	<u> </u>	T	T
1	47	†	††	t	۲	\dagger	\sqcap	††	#	T	Г	1		97	1	-	Г		\vdash	1	Π		T
	48	H	$\dagger \dagger$	t	1	H	††	$\dagger \dagger$	#	T	Г	1		98		Г		İ	 			T	†
	49	Ιt	 	Ť	1	1	11	1	11	Г	1	1		99			Π	1	Π	Г	Г	1	T
	50	÷	N	T	N	Ń	N	N	N			1		100	<u>L</u>							L_{-}	Ι
				_								-											

Cla	aim	ľ				Date				
Final	Original	10/17/02	12/23/02	2/6/63	3/17/04	8/24/04	3/4/05	9/28/05		
	51 52 53 54 55 56 57 58 59	÷	N	7	Z	Z	Z	N		
	52	Ц	1		Ш		1	\perp		
[53					П	1			
	54		П	П	Т	Т	Т	Т		
-	55	Ħ	\top	т	П	π	Ħ	\top		
	56	H	H	\top	IT	Ħ	Ħ	T		
	57		1	Ħ	T	\top	\top		_	
	58	\vdash	Н	\top	H	т		1		
—	59	\forall	\vdash	\top	\vdash	+	Н	T		
	60	\forall	Н	+	+	\top	+	+		
	61	 	h	N	N	4	7	N		
	62	÷	· ·	1	N	1	N V	N √	-	
-	62		\vdash		H	√	_	Ť		_
\vdash	64	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ě	1	1	-	
-	CE .			\vdash	\vdash		√	√ √		
-	61 62 64 65 66			\vdash	\vdash	\vdash	Ľ	⊢		-
-	67	 			 				\vdash	
	67 68		⊢					_	_	
}	60			├					_	
	70	_			-					
-	69 70 71			 	H		H	-		
-	72		├	_	H	\vdash	-			
-	72 73 74 75 76 77	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	-			
	74		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
	75	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	-	_
	76			\vdash		\vdash	\vdash			
	77		 	 		H	┝			
-	78			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	78 79	┝┈		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	
	80	\vdash				\vdash	H	<u> </u>		
	00		┢			\vdash	\vdash	\vdash	-	_
 	01	┝	┢		_	┝		\vdash	-	
<u> </u>	81 82 83	_		<u> </u>		 	\vdash		H	
-	03	\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	84 85		├	\vdash		<u> </u>		\vdash		\vdash
-	85		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	85	_	\vdash			-		\vdash	-	\vdash
\vdash	86 87 88	-		\vdash		_	-		-	-
<u> </u>	88		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢
	89 90		-	\vdash	 	-	-	\vdash		├
		\vdash	\vdash	├-	-			\vdash	<u> </u>	
	91	\vdash	\vdash	-	├-	ļ-		\vdash	<u> </u>	
-	92	\vdash	-			\vdash	\vdash	-	├-	├-
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	 	├	-	\vdash	-	 -	-
	94	\vdash	⊢		├	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	95	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	\vdash
<u> </u>	96	-		\vdash	\vdash			⊢	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	97		\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash		\vdash	├
	98	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		 —	┝╌
\vdash	99	-	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

] [
		D-4-									
CI	aim					Date	9				
l _	 										
Final	Original										
iI	ਵੁੱ										
	101										
	101 102		_								
	103										
	104				\vdash	-	_				
	105										
	106				_		-				
	106 107		-	-	H	-					
-	108		-		\vdash			_	_	-	
	100				\vdash	_					
	109 110			H							
	110			_	_	_	_	\vdash			
<u> </u>	111		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	H	\vdash	
-	111 112 113		_	<u> </u>	_	_	Н	\vdash	<u> </u>	-	
ļ	113			_	<u> </u>	<u> </u>	H	Ь.	<u> </u>	 	
<u> </u>	114 115			<u> </u>			Ľ	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	115						L	<u></u>			
	116		_	<u> </u>			Ш	L.			
	117										
	118										
	119										
	120										
	120 121										
	122										
	122 123 124			Г							
	124										
	125								-		
	126										
	125 126 127										
	128			<u> </u>	-					Г	
	128 129		\vdash	\vdash	_	 	\vdash		\vdash		
	130		\vdash		┢		-	\vdash	\vdash		
	130 131	-			\vdash		-	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	132	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	\vdash	\vdash		
-	133		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	
-	133	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		 -	
			-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	135	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	
 	136 137	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
<u> </u>	13/	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
 	138 139	_	<u> </u>		_	\vdash	⊢	_	<u> </u>	├-	
<u> </u>	139	 _	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	—	_	<u> </u>	
 	140	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢-		_	<u> </u>	
├	141		<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
 	142	L.	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	143	<u>L</u>		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
	144		L.								
	145					L					
	146		匚		L						
	147							L		Ĺ	
	148_		\Box								
	149										
	150										
·					-		•				